EPSON®
EXCEED YOUR VISION

EPSON ULTRACHROME HDR INK
HIGH DYNAMIC RANGE

Epson Stylus Pro 4900

Grâce à sa rapidité d'impression, son automatisation développée, son gamut très étendu et ses capacités d'épreuvage à distance, l'imprimante Epson Stylus Pro 4900 est parfaitement adaptée aux studios ou aux bureaux en quête de hautes performances à tous les niveaux.

Cette imprimante de production compacte, de 17 pouces, établit de nouveaux standards en matière de précision des couleurs sur les marchés du pré-presse, du packaging, du design, de la photographie commerciale et de la reproduction d'œuvres d'art. Atteignant une couverture PANTONE®* de 98 %, l'imprimante Stylus Pro 4900 fait preuve d'une homogénéité colorimétrique exceptionnelle et d'une reproduction extrêmement fidèle des couleurs. De plus, les encres UltraChrome HDR 11 couleurs d'Epson combinées à la tête d'impression Advanced-TFP, garantissent un rendu professionnel pour tous les travaux d'impression.

L'étalonnage et la certification automatique des couleurs de la Stylus Pro 4900 assurent des épreuves à distance de haute qualité. Le SpectroProofer en ligne, en option, garantit de conserver une grande précision des couleurs sur différents supports, en offrant une évaluation rapide des patchs de contrôle et des chartes couleurs lors de la création de profils ICC et de la vérification des impressions.

L'Epson Stylus Pro 4900 est vértiablement conçue pour la productivité. Avec une vitesse de production supérieure à 30 m^2 par heure associée à une maintenance minimale, l'imprimante Stylus Pro 4900 décuple la productivité des studios. Présentant une haute capacité, le bac avec chargement frontal facilite l'insertion du papier. Le changement automatisé du papier permet de ne pas perdre de temps pour passer du mode feuille-à-feuille au mode rouleau. L'imprimante commute automatiquement entre les encres photo et noir mat toutes deux embarquées sur l'imprimante. De plus, toutes les encres sont disponibles en cartouches haute capacité pour éviter des changements trop fréquents et réduire ainsi les coûts.

L'imprimante Stylus Pro 4900 est capable d'imprimer sur des supports allant jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur, tels que le papier photo épais ou le carton mat, la toile canvas et le papier d'art. L'alimentation en papier peut s'effectuer via le bac papier, le chargeur feuille-à-feuille manuel à insertion par le haut ou l'avant ou bien en rouleau.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Large gamme de couleurs assurant 98 % de couverture PANTONE®
- Étalonnage et certification automatique des couleurs pour une parfaite cohérence colorimétrique
- Production automatisée grâce au SpectroProofer en ligne (en option)
- Capacité d'impression sur des supports allant jusqu'à 1,5 mm d'épaisseur
- Vitesse d'impression atteignant jusqu'à 30 m^2 par heure
- Certifiée ENERGY STAR®

Epson Stylus Pro 4900 avec SpectroProofer en ligne (option)

* PANTONE® est la propriété de Pantone LLC. 98 % de couverture de la palette du nuancier "solid coated" de PANTONE. Impression réalisée sur Papier Proofing Semi-Mat Blanc Epson avec pilote d'imprimante Epson en 2 880 x 1 440 dpi. La couverture PANTONE peut varier si l'impression est réalisée avec un RIP tiers.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION Méthode d'impression Configuration des buses Taille minimale des gouttes d'encre	 Tête d'impression Epson Micro Piezo Advanced-TFP 360 buses / 10 canaux 3,5 pl
RÉSOLUTION D'IMPRESSION	2 880 x 1 440 dpi
ENCRE	Encre Epson UltraChrome HDR 11 couleurs Np, Nm (sélecteur d'encre), G, Gc, C, VM, Cc, VMc, J, O, V
VITESSE D'IMPRESSION	jusqu'à 30 m^2 par heure
PRISE EN CHARGE DU PAPIER Feuille-à-feuille	 A2 (17 pouces), A3++, A3+, A3, A4, Lettre
Marges d'impression - Feuilles	Mode 1 : 3 mm (haut, côtés, bas) ; Mode 2 : 3 mm (haut et côtés), 14 mm (bas)
Marges d'impression - Rouleaux	4 modes disponibles ; par défaut : 3 mm sur tous les bords (haut, côtés, bas)
Dimensions des rouleaux	de 203 mm à 432 mm, (8 pouces à 17 pouces), A4 – A2+, 2 pouces et 3 pouces
Impression bord à bord/impression sans marges - Rouleaux	432 mm max.; 8,10,11,14,16 et 17 pouces, 210, 254, 297, 300, 329 et 420 mm : entretoise requise pour 8 pouces, 11 pouces et 420 mm
Impression bord à bord/impression sans marges - Feuille-à-feuille	Bords gauche et droit : 210, 254, 297, 300, 329, 356, 406 et 432 mm
CARTOUCHES D'ENCRE	11 encres séparées Noir photo C13T653100 – Gris C13T653700 Cyan C13T653200 – Noir mat C13T653800 Vivid Magenta C13T653300 – Gris clair C13T653900 Jaune C13T653400 – Orange C13T653A00 Cyan clair C13T653500 – Vert C13T653B00 Vivid Magenta clair C13T653600
RÉSISTANCE À LA LUMIÈRE	200 ans
PANNEAU DE CONTRÔLE	Écran LCD couleur 2,5 pouces rétroéclairé
INTERFACES USB TCP/IP Ethernet	 USB haut débit (compatible avec la norme USB 2.0) 100 BASE-TX, 10 BASE-T
CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES Consommation électrique Alimentation	Certifiée ENERGY STAR® Niveau 2 En fonctionnement : environ 52 W ; Avec le SpectroProofer en option : environ 55 W De 100 à 240 V AC, de 50 à 60 Hz
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows XP 32/64 bits, Windows Vista 32/64 bits, Windows 7 32/64 bits, Mac OS 10.4.11 ou supérieur
MÉMOIRE	Imprimante 256 Mo, réseau 64 Mo
DIMENSIONS (L x P x H)	Stockage : 863 x 766 x 406 mm ; Impression : 863 x 1134 x 405 mm
POIDS	52 kg
NIVEAU SONORE	45 dB(A)
LOGICIELS	Pilote Epson avec gestionnaire de mise en page (Layout Manager) Epson NetConfig, Epson Remote Panel, accès myEpsonPrinter.eu Utilitaires SpectroProofer
GARANTIE	CoverPlus+ 1 an sur site En option : 3 ans d'extension CoverPlus+
CARACTÉRISTIQUES DU SPECTROPROOFER (EN OPTION)	
SPECTROPROOFER	ILS20EP/ILS20EPUV
DIMENSIONS (L x H x P)	environ 697 x 179 x 268 mm
POIDS	environ 10 kg (y compris ILS)
INTERFACE	Connexion à l'imprimante avec connecteur flottant dédié
ALIMENTATION	aucun câble n'est nécessaire
SUPPORTS	8 à 17 pouces (l) x 10 pouces à 600 mm (L)
ZONE DE MESURE	de 8 à 50 points, support : 17 pouces – 3 x 2 mm (l) x 12 à 600 mm (L)
TAILLE DES PIÈCES	7 x 12 mm
CADRE	environ 10 kg
SUPPORT	Blanc/Noir, installer à l'arrière du cadre
CARREAU DE CALIBRAGE	Installer à l'arrière du cadre

CONTENU DE LA BOÎTE

- Epson Stylus Pro 4900
- 11 cartouches d'encre de 80 ml
- Câble d'alimentation
- CD d'installation des logiciels
- Guide d'installation
- Échantillon de supports
- Documents de garantie

CARTOUCHES D'ENCRE

L'imprimante Epson Stylus Pro 4900 est fournie avec un kit de démarrage composé de cartouches de 80 ml

Noir photo	(C13T653100)
Cyan	(C13T653200)
Vivid Magenta	(C13T653300)
Jaune	(C13T653400)
Cyan clair	(C13T653500)
Vivid Magenta clair	(C13T653600)
Gris	(C13T653700)
Noir mat	(C13T653800)
Gris clair	(C13T653900)
Orange	(C13T653A00)
Vert	(C13T653B00)

Capacité des cartouches : 200 ml

POUR UN RÉSULTAT OPTIMAL, UTILISEZ TOUJOURS DES ENCRES ET PAPIERS D'ORIGINE EPSON

myEpsonPrinter.eu

Connectez-vous et gardez le contrôle de votre imprimante grâce au site myEpsonPrinter.eu. Cette solution en ligne vous aide à gérer en ligne votre parc d'imprimantes grand format Epson. Accédez à des informations à jour sur le statut et le coût des tâches, recevez par courrier électronique des avis relatifs notamment au faible niveau d'encre et bénéficiez du meilleur rapport qualité/prix de revient pour vos imprimantes, où que vous soyez.

Abonnez-vous au Programme de Collecte et de Recyclage Epson en tant que membre de myEpsonPrinter.eu et bénéficiez d'avantages supplémentaires en renvoyant vos cartouches d'encre vides. Pour plus d'informations, veuillez visiter le site www.myEpsonPrinter.eu

Epson France S.A.
Siège social, agence Paris et consommables
BP 320 – 92305 Levallois-Perret CEDEX
Agences régionales : Bordeaux, Lille, Lyon,
Marseille, Nantes, Strasbourg, Toulouse.
Information : 09 74 75 04 04
(Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
Pour plus d'information, visitez www.epson.fr

Support technique

Produits pour "Particuliers" (imprimantes et multifonctions jet d'encre, scanners Perfection)
- Produits sous garantie : 09 74 75 04 04
  (Tarif d'une communication locale hors coûts liés à l'opérateur)
- Produits hors garantie : 0 899 700 817 (1,34€/appel et 0,34€/min)

Produits pour "Professionnels" (Laser, Jet d'encre PRO, Matricielles, Scanner A3, VidéoProjecteurs)
- Produits sous garantie et hors garantie : 0 821 017 017 (0,12€/min)

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

Pro_4900_1FR_10/10

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET DIMENSIONS

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION Méthode d'impression Configuration des buses Direction d'impression	Alignement automatique de la tête d'impression, Vérification automatique des buses bouchées, Noir Photo et Noir Mat chargés simultanément, Nouvelle technologie LUT, Têtes d'impression MicroPiezo™ TFP, 10 canaux avec technologie à taille de point variable d'Epson 360 buses par couleur (x10 lignes) Impression bidirectionnelle, impression unidirectionnelle
QUALITÉ D'IMPRESSION Résolution maximale Taille minimale des gouttes d'encre	 2880 x 1440 dpi 3,5 pl
SYSTÈME D'ENCRE Encre	Technologie d'encre Epson UltraChrome™ HDR (Np, C, M, J, Cc, Mc, G, Nm, Gc, O, V) 11 cartouches pressurisées, sélection automatique du Noir Photo et Noir Mat en fonction du support, capacité de 350 ml et 700 ml *2
LOGICIEL D'IMPRESSION SUR CD-ROM Pilote d'imprimante	Windows 2000, XP (32/64 bits), Vista (32/64 bits), Mac OS X (version 10.3.9 ou supérieure)
GESTION DU PAPIER Méthode de chargement du papier Dimensions du rouleau Feuille simple Papier en rouleau Zone d'impression (largeur) Épaisseur	 Chargement par friction 24" 254 mm-1 118 mm, Mandrin de 2"/Mandrin de 3" 44" 254 mm-610 mm, Mandrin de 2" : Max φ 103 (~45m)/Mandrin de 3" : Max φ 150 mm (~202 m) Largeur de 24" 210-610 mm Largeur de 44" 210-1 118 mm Mandrin de 2" : diamètre max de 103 mm, mandrin de 3" : diamètre max de 150 mm Papier en rouleau 24" : 406 mm-610 mm, feuille simple : 210 mm-431,8 mm Papier en rouleau 44" : 406 mm-1 118 mm, feuille simple : 210 mm-431,8 mm 0,08-1,50 mm
PANNEAU DE COMMANDES	Écran LCD 2,5" avec rétroéclairage blanc
INTERFACE	Standard : port USB 2.0 à grande vitesse, Ethernet 10Base-T/100Base-TX
ÉMULATIONS	ESP/P raster, ESC/P2, ESC/P3
MÉMOIRE	Imprimante : 256 Mo, Réseau : 64 Mo
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES Température Humidité	 Fonctionnement : 5 à 35°C Stockage : -20 à 40°C Fonctionnement : 20-80 % (sans condensation) Stockage : 5-85 % (sans condensation)
DIMENSIONS/POIDS Dimensions (L x P x H) Poids	 24" : 1 356 x 667 x 1 218 mm 44" : 1 864 x 667 x 1 218 mm 24" : 84,5 kg 44" : 116 kg Les dimensions et le poids s'entendent socle compris et sont approximatifs
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES Tension Consommation électrique	 100-240 V CA 50/60 Hz 24" : En fonctionnement : 70 W, En mode veille prolongée : moins de 16 W, En mode veille : moins de 1 W 44" : En fonctionnement : 80 W, En mode veille prolongée : moins de 16 W, En mode veille : moins de 1 W
NIVEAU SONORE	< 50 dB(A)
OPTIONS	Adaptateur de rouleaux : C12C811241 Enrouleur automatique : C12C815321 (Epson Stylus Pro 9900 uniquement) Lame de rechange massicot automatique : C12C815331

Garantie :
1 an sur site.
En option, extension de garantie de 3 ans.

*1 Pour plus d'informations, visitez le site www.epson-europe.com
*2 Cartouches de base 110 ml fournies avec l'imprimante.

Better Products for a Better Future

Epson en Belgique et au Luxembourg :
Infoline Belgique : 070/350120 (0,1735 €/mn.)
Infoline Luxembourg : 900/43010 (0,24 €/mn.)
Epson Europe BV - Succursale Belge
Belgicastraat 4 - Keiberg, B-1930 Zaventem
www.epson.be

Epson en Suisse :
Infoline Suisse : 0848 448820 (4-8 cent./mn.)
www.epson.ch

Les marques commerciales et marques déposées sont la propriété de Seiko Epson Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.
Les informations sur les produits sont sujettes à modification sans préavis.

PRO7900/PRO9900 – 0209

EPSON STYLUS **PRO 7900**

Modèle standard	C11CA12001A0
Modèle SpectroProofer	C11CA12001A1
SpectroProofer avec filtre UV	C11CA12001A2
SpectroProofer 24"	7104892
SpectroProofer 24" avec filtre UV	7104893

EPSON STYLUS **PRO 9900**

Modèle standard	C11CA11001A0
Modèle SpectroProofer	C11CA11001A1
SpectroProofer avec filtre UV	C11CA11001A2
SpectroProofer 44"	7104894
SpectroProofer 44" avec filtre UV	7104895

CARTOUCHES D'ENCRE 700 ml

Noir photo	C13T636100
Cyan	C13T636200
Vivid Magenta	C13T636300
Jaune	C13T636400
Cyan clair	C13T636500
Vivid Magenta clair	C13T636600
Gris	C13T636700
Noir mat	C13T636800
Gris clair	C13T636900
Orange	C13T636A00
Vert	C13T636B00

CARTOUCHES D'ENCRE 350 ml

Noir photo	C13T596100
Cyan	C13T596200
Vivid Magenta	C13T596300
Jaune	C13T596400
Cyan clair	C13T596500
Vivid Magenta clair	C13T596600
Gris	C13T596700
Noir mat	C13T596800
Gris clair	C13T596900
Orange	C13T596A00
Vert	C13T596B00

EPSON®

TABLE DES MATIÈRES

Le choix des professionnels 03
Précision, vitesse et couleurs irréprochables 04
L'art d'imprimer 06
des images parfaites 07
Plus de couleurs, plus de précision 08
Performances des couleurs - une nouvelle ère 09
Les mathématiques des couleurs 10
Une nette différence 11
Qualité et productivité 12
Efficacité renforcée 13
Grand écran 14
Impression intelligente 15
Couleurs professionnelles et automatiques 16
Une gestion des couleurs optimisée 17
Un traitement des couleurs optimisé 18
Norme industrielle 19

LE CHOIX DES PROFESSIONNELS

Définissez de nouveaux standards de qualité et de productivité avec les dernières imprimantes professionnelles 24" et 44" d'Epson. Ces imprimantes 11 couleurs permettent d'obtenir une incroyable précision des couleurs à des vitesses élevées et requièrent une intervention limitée de la part de leurs utilisateurs. Quels que soient vos besoins d'impression professionnels, les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 améliorent la productivité et l'efficacité du flux de production. Choisissez simplement le format qui vous convient.

PRÉCISION, VITESSE ET COULEURS IRRÉPROCHABLES

Découvrez la précision et l'uniformité des couleurs à grande échelle. Grâce à une vitesse très élevée, une simplicité d'utilisation et une maintenance automatique, votre productivité et votre créativité ne connaissent plus de limites.

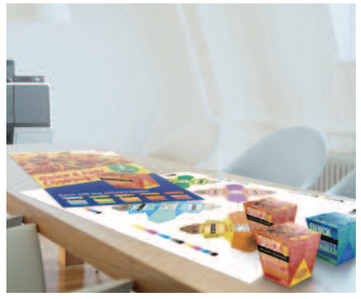
De l'épreuvage à la signalétique dans les points de vente et au SIG, en passant par la photographie et la reproduction d'art, vous obtenez toujours des résultats exceptionnels aux couleurs parfaitement stables et uniformes, qui ne manqueront pas de laisser une vive impression.

Impressionnez !

Les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 sont parfaitement adaptées à de nombreuses applications, notamment :

- L'épreuvage
- L'emballage
- La photographie
- Les beaux-arts
- Les points de vente
- Le SIG

Quelle que soit votre activité, les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900 améliorent vos impressions et rationalisent votre façon de travailler. Elles offrent rapidement et facilement de magnifiques résultats, et permettent des impressions ou des reproductions d'art en un temps record.



Épreuvage couleur

- Épreuvage des emballages et épreuvage à impact de haute qualité
- Gestion automatique des couleurs et épreuvage à distance
- Des couleurs précises et uniformes pour une meilleure productivité

Points de vente et SIG

- Impact maximum, coût minimum, gain de temps
- Création d'affiches haute qualité avec Epson Copy Factory
- Maintenance réduite grâce à des cartouches d'encre grande capacité et une vérification automatique des buses
- Rapidité et précision des images optimisées grâce aux pilotes HDI

Rapidité, simplicité et absence de maintenance

Quelle que soit la complexité de vos travaux d'impression, la gestion améliorée du papier, le nettoyage automatique des buses ainsi que la facilité d'utilisation de l'imprimante vous assurent un processus d'impression toujours simple et harmonieux.

L'ART D'IMPRIMER

Le nouveau système d'encre 11 couleurs UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) offre une gamme de couleurs extrêmement étendue pour des performances optimales sur papiers d'art. Les encres sont conçues pour vous offrir, quelles que soient les conditions d'éclairage, des impressions avec un rendu exceptionnel, qui peuvent être exposées ou mises en vente dès le tirage.

Précision, uniformité et rapidité

Les nouvelles têtes d'impression Epson MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) permettent d'imprimer à des vitesses élevées et de façon précise les images les plus délicates, même sur papiers d'art.

DES IMAGES PARFAITES

Les photographes obtiennent des résultats conformes, précis et durables dans le temps, à la fois en mode couleurs et Noir et Blanc. Les encres Noir Photo et Noir Mat sont chargées simultanément et sélectionnées automatiquement pour une qualité optimale sur une large gamme de supports. Les impressions sèchent et se stabilisent en quelques minutes, et offrent une résistance aux UV de jusqu'à 200 ans*[1].

Des couleurs éclatantes et durables

- Précision, uniformité des couleurs et haute productivité
- Une palette de couleurs plus large adaptée aux papiers d'art dernière génération
- La solution idéale pour les applications type tirage photo et reproduction d'art

PLUS DE COULEURS, PLUS DE PRÉCISION

Avec 11 couleurs installées dont l'Orange et le Vert, les encres pigmentaires Epson UltraChrome™ HDR (High Dynamic Range) imposent un nouveau standard. La large gamme de tonalités ainsi que la précision et l'uniformité des couleurs vous ouvrent à de nouveaux marchés et répondent à vos impératifs de qualité et de service client.

Des photos sèches et prêtes en quelques minutes

L'encre Epson UltraChrome™ HDR sèche et se stabilise rapidement, ce qui vous permet de réaliser des gains de temps. Vos impressions sont résistantes à l'eau et aux UV et évitent la lamination.

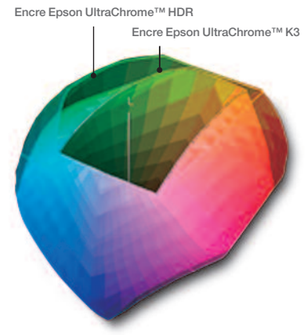
Ces nouvelles encres sont disponibles en cartouches de 350 et 700 ml. Cette grande capacité d'encre vous permet de lancer des travaux pendant la nuit, en vous garantissant une autonomie élevée et le remplacement limité des cartouches.

PERFORMANCES DES COULEURS - UNE NOUVELLE ÈRE

Les nouvelles encres Verte et Orange renforcent la qualité du rendu, notamment du vert vif au jaune et du jaune au rouge. Vous obtenez des tons vifs et naturels pour tous les sujets, des végétaux aux couchers de soleil. L'effet de grain sur les tons chairs est lui aussi considérablement réduit.

Trois niveaux de noir participent aussi aux performances des couleurs avec de subtiles nuances d'ombres et lumières, et le chargement simultané des cartouches d'encre Noir Photo et Noir Mat, avec sélection automatique en fonction du support, assure les meilleurs résultats. De plus, ces noirs permettent de minimiser l'instabilité des couleurs et d'obtenir des impressions parfaites quelles que soient les conditions d'exposition.

Étendre la gamme de couleurs



Pour toutes vos impressions, la cinquième génération d'encres pigmentaires Epson vous offre une précision extraordinaire, sur toutes les nuances et tous types d'image. Toutes impressions confondues, vous obtenez des résultats exceptionnels et réguliers en termes de qualité.

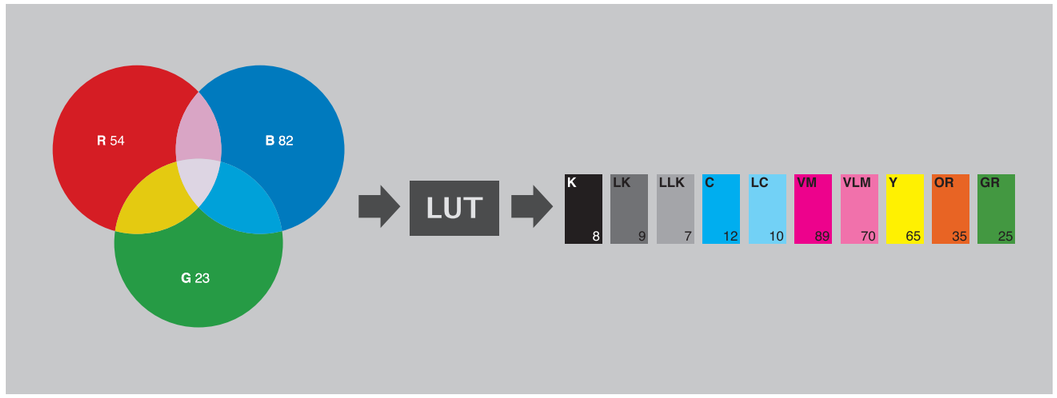
Encre Epson UltraChrome™ K3 avec Vivid Magenta

Encre Epson UltraChrome™ HDR

LES MATHÉMATIQUES DES COULEURS

Une imprimante 11 couleurs peut produire un nombre quasi infini de couleurs et vous permet d'obtenir des tons et nuances exactes sans processus complexe. La nouvelle technologie LUT s'en charge de manière rationnelle.

La technologie LUT (Look-Up Table) convertit automatiquement les informations couleurs RVB ou CMJN et sélectionne la combinaison d'encres optimale afin de créer des nuances parfaites. Ce processus rapide permet d'optimiser l'utilisation de la palette des couleurs et d'obtenir des tons les plus précis possibles.



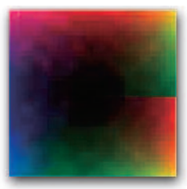
UNE NETTE DIFFÉRENCE

Les avantages liés à la nouvelle technologie LUT se révèlent sur toutes les impressions :

- Elle optimise l'utilisation d'une large palette de couleurs
- Elle assure une fidélité rigoureuse avec l'image d'origine
- Elle délivre une gamme de couleurs plus uniforme pour de superbes dégradés
- Elle réduit le grain des tons chairs en dispersant les couleurs sur chaque pixel de façon adaptée, ce qui s'avère primordial pour les photographes portraitistes et les photographes de studio.
- Elle contribue à éliminer l'instabilité des couleurs pour des résultats identiques, quelles que soient les conditions d'éclairage

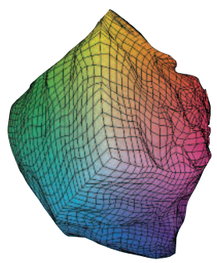
L'approche scientifique

La nouvelle technologie LUT d'Epson a été développée conjointement par notre service R&D et le célèbre Munsell Colour Science Labotary avec la participation du Rochester Institute of Technology.

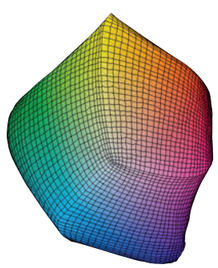


Dégradés de mauvaise qualité

Dégradés de bonne qualité



Gamme de couleurs avec dégradés LUT non lisses



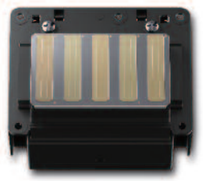
Gamme de couleurs avec dégradés LUT lisses

QUALITÉ ET PRODUCTIVITÉ

Les nouvelles têtes d'impression MicroPiezo™ TFP (Thin Film Piezo) offrent une très haute qualité de précision, fiabilité et productivité. Avec 360 buses par couleur, elles délivrent des points d'une extrême précision quasiment sans voltige ou satellite.

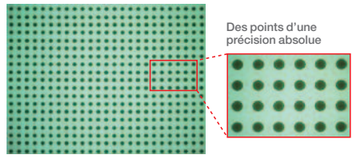
Jamais des têtes d'impression n'ont été si performantes. Elles sont deux fois plus rapides que les modèles précédents sur papier ordinaire et trois fois plus en résolution 1440 x 1440 dpi.

Travaillez en parfaite harmonie avec les encres Epson UltraChrome™ HDR



Grâce à la technologie à taille de point variable, les nouvelles têtes d'impression Epson MicroPiezo™ TFP fonctionnent en étroite combinaison avec la dernière génération d'encres UltraChrome™ HDR, les points les plus petits pouvant atteindre 3,5 picolitres.

Une qualité irréprochable

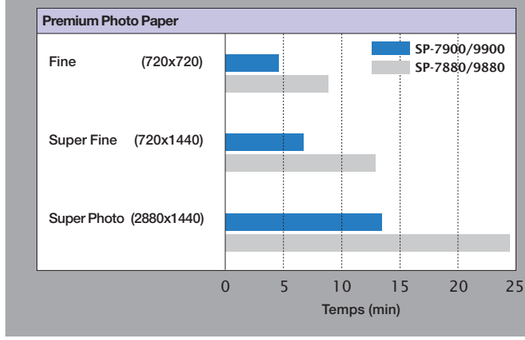


Face à vos impératifs de réactivité, vous pouvez compter sur des performances optimales. En plus d'être rapides et précises, les têtes d'impression MicroPiezo™ TFP sont dotées d'une couche repoussant l'encre, pour un processus d'impression plus propre et plus fiable.

EFFICACITÉ RENFORCÉE

Ces imprimantes redéfinissent le standard de qualité et rendent le processus d'impression plus intuitif. Dotées de connexions complètes, d'une maintenance et d'une gestion du papier automatiques, elles proposent des fonctionnalités vous permettant d'augmenter votre productivité.

Comparaison des vitesses d'impression



Vitesse

Comparés aux modèles Epson précédents, les nouveaux modèles offrent des vitesses d'impression supérieures, quel que soit le support. Sur du papier ordinaire, l'impression, tous modes qualité confondus, est deux fois plus rapide qu'auparavant.

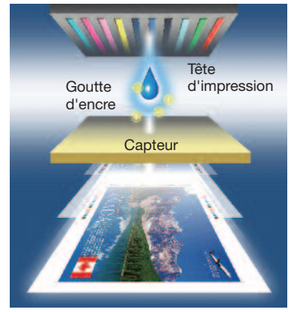
Vitesse et efficacité renforcées

Le nouveau cutter rotatif est plus rapide, plus durable et se met en marche en seulement 2 secondes. Il coupe toutes sortes de supports, dont la toile, le canvas et l'adhésif. Un cutter manuel n'est plus nécessaire.

Connexion totale

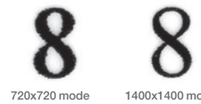
Dotez votre studio de ce qui se fait de mieux en matière d'impression grand format Epson grâce à une connexion réseau opérationnelle pour tous les environnements à forts impératifs de productivité.

Nettoyage en cours d'impression



La nouvelle technologie de détection des gouttes d'encre nettoie automatiquement et efficacement les buses en cas d'obstruction et peut être lancée entre différentes tâches. Ce processus, qui dure 15 secondes, ne nécessite aucun support, juste une infime quantité d'encre.

Netteté



Times New Roman
720x720 mode

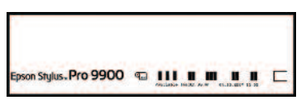
Times New Roman
1400x1400 mode

Le nouveau mode 1400 x 1400 dpi vous donne des résultats plus nets et vous permet d'obtenir des épreuves de contrôle en trois fois moins de temps.

GRAND ÉCRAN

Nous avons encore amélioré les fonctionnalités de nos imprimantes pour obtenir un processus d'impression plus simple et plus souple. Par exemple, le grand panneau de commandes est doté d'un écran couleur LCD de 320 x 200 pixels et permet un affichage plus rapide et plus aisé, une vérification des informations relatives à l'imprimante ainsi que la consultation du manuel d'utilisation.

Impression des codes-barres



Avant le déchargement d'un rouleau, vous pouvez y imprimer un code barre avec une identification du support. Cela vous indique le type de support ainsi que la longueur restante pour éviter d'être à court de papier.

Encres efficaces

Le kit compte 11 encres, dont le Noir Photo et Noir Mat qui sont sélectionnés en fonction du papier choisi dans le pilote d'impression. Pour optimiser la productivité aux heures de pointe et pendant la nuit, choisissez des cartouches haute capacité de 700 ml.

Gestion simple des supports

Le dispositif d'alimentation papier sans mandrin mais avec flasques gère toutes sortes de supports et concourt à simplifier les changements de médias. La sélection de la position 2 ou 3 pouces sur le mandrin, permet un contrôle automatique de la tension du papier.

IMPRESSION INTELLIGENTE

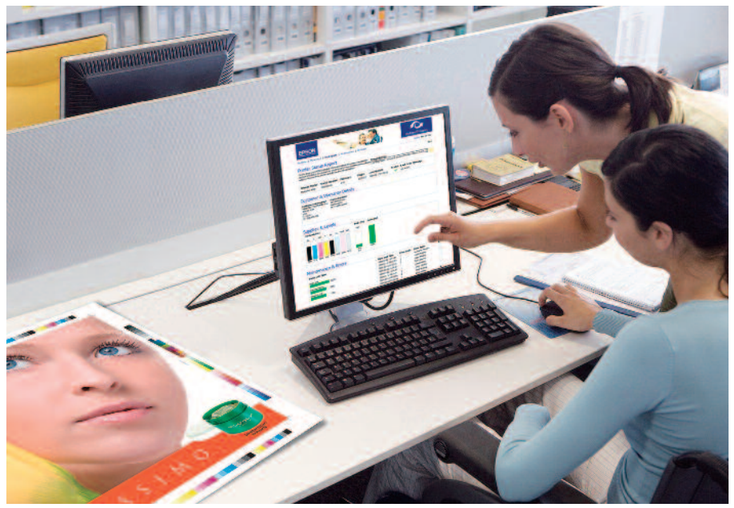
myEpsonPrinter.eu

L'interface utilisateur, intuitive et facile à manier, vous permet de choisir parmi différents paramètres d'impression et de support. L'affichage du menu peut être personnalisé afin d'accéder aux outils et informations les plus adaptés à votre production.

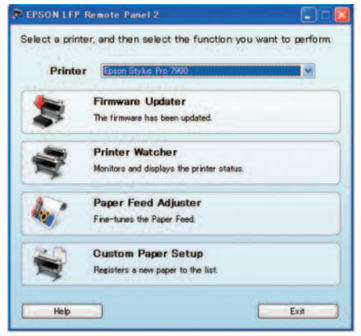
myEpsonPrinter.eu

Cette solution Web vous aide à gérer en ligne votre parc d'imprimantes grand format Epson. Accédez à des états du jour détaillés, à des informations sur les coûts et recevez par e-mail des notifications spécifiques comme les niveaux d'encres. Vous veillez à ce que vos imprimantes soient les plus productives et les plus efficaces possibles, où que vous soyez.

Pour plus d'informations, consultez le site www.myepsonprinter.eu.



Un logiciel performant pour plus d'efficacité


EPSON LFP Remote Panel 2
Select a printer, and then select the function you want to perform.
Printer
Epson Stylus Pro 7900
Firmware Updater
The firmware has been updated.
Printer Watcher
Monitors and displays the printer status.
Paper Feed Adjuster
Fine-tunes the Paper Feed.
Custom Paper Setup
Registers a new paper to the list.
Help
Exit

Le nouveau logiciel Epson LFP Remote Panel 2 Utility est doté des quatre fonctions clés suivantes :

- **Firmware Updater** – Connectez vous automatiquement à Internet et téléchargez les derniers firmwares d'Epson
- **Printer Watcher** – Surveillez et affichez l'état de l'imprimante sélectionnée
- **Paper Feed Adjuster** – Réglez les paramètres de chargement du papier
- **Custom Paper Setup** – Enregistrez de nouveaux papiers avec des noms personnalisés

COULEURS PROFESSIONNELLES ET AUTOMATIQUES

Le SpectroProofer permet une mesure et un étalonnage des couleurs plus faciles, plus rapides et plus précis. Spécifiquement conçu pour les imprimantes Epson Stylus Pro 7900 et 9900, il est conforme aux normes ISO du secteur et simplifie tous les aspects du processus de gestion des couleurs.

Des petits studios, qui se caractérisent par des effectifs restreints et des délais de production courts, aux grandes entreprises comportant un parc d'imprimantes sur plusieurs sites, le SpectroProofer assure la précision des couleurs de la palette définie par votre système. Rapide, simple et précis, il est bien sûr compatible avec la majorité des RIP du marché.

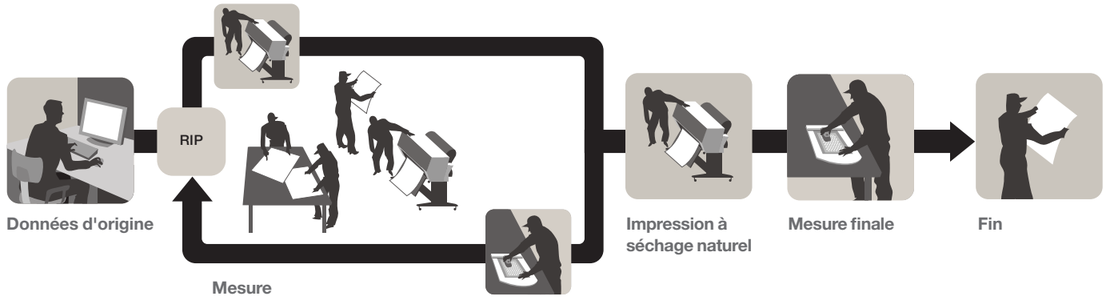
Le SpectroProofer offre une meilleure productivité ainsi que les avantages suivants :

- Procédure plus rapide avec automatisation étendue
- Fonctionnement plus simple en quelques clics de souris
- Précision accrue à la portée de votre système
- Aucun espace supplémentaire nécessaire - S'adapte parfaitement à votre imprimante

SpectroProofer Powered by x-rite

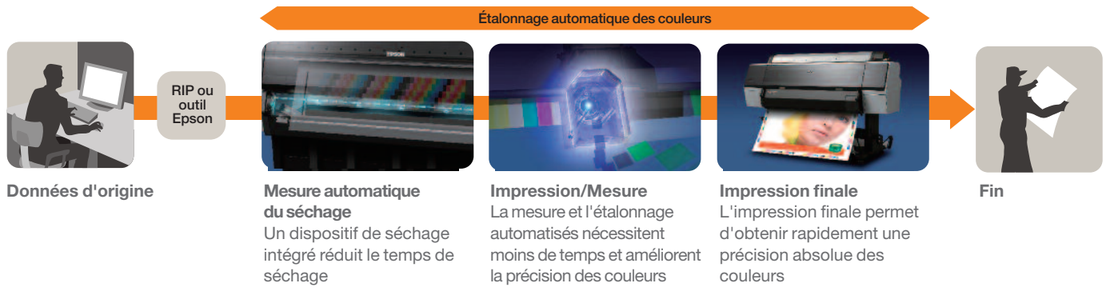
UNE GESTION DES COULEURS OPTIMISÉE

Processus conventionnel



Mesure
Les tests d'impression répétés et les mesures manuelles prennent du temps, augmentent les coûts globaux et ralentissent la productivité

Processus du SpectroProofer


Étalonnage automatique des couleurs
RIP ou outil Epson
Données d'origine
Mesure automatique du séchage
Un dispositif de séchage intégré réduit le temps de séchage
Impression/Mesure
La mesure et l'étalonnage automatisés nécessitent moins de temps et améliorent la précision des couleurs
Impression finale
L'impression finale permet d'obtenir rapidement une précision absolue des couleurs
Fin

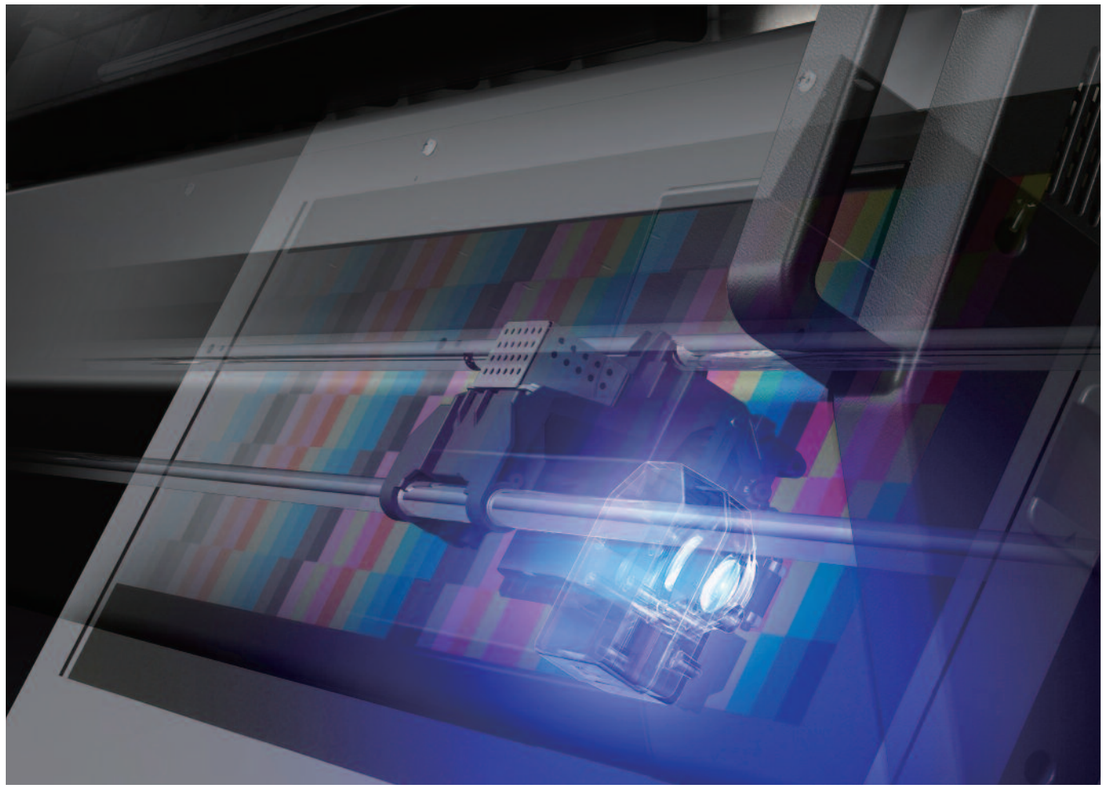
- **Contrôle qualité –** Permet d'éliminer les différences de couleurs, de réaliser des productions en volume et d'imprimer de manière fiable pendant la nuit
- **Productivité améliorée –** Un ventilateur intégré réduit les délais de séchage
- **Certification –** Peut être utilisée pour l'épreuvage contractuel ; imprime un tableau des résultats de certification
- **Compatible RIP –** Une plate-forme ouverte prend en charge les logiciels RIP tiers
- **Optimisation et profil cible –** Enregistre et exporte les données de création des profils ICC
- **Mise en correspondance de l'imprimante –** Intègre la technologie X-Rite
- **Logiciel haute qualité –** Comprend les utilitaires SpectroProofer
- **UV ou non UV –** Deux modèles disponibles

UN TRAITEMENT DES COULEURS OPTIMISÉ

Le SpectroProofer est compact mais puissant, et s’adapte parfaitement à votre imprimante. Il gère les procédures de mise en correspondance des couleurs, ce qui se révèle plus aisé que la procédure manuelle, et comprend des fonctionnalités comme le ventilateur de séchage intégré pour vous permettre de gagner du temps. En plus d'améliorer la précision des couleurs, il renforce la productivité.

Des couleurs uniformes et parfaites de la conception à l'impression

Tous les aspects du traitement des couleurs sont atteints avec une extrême précision, de la création des profils à l'étalonnage et à la certification des couleurs, en passant par la mise en correspondance et la mesure des couleurs Pantone.



NORME INDUSTRIELLE

Vous pouvez adopter les utilitaires intégrés du SpectroProofer ou des RIP tiers pour renforcer vos performances en termes d’épreuvage contractuel, de certification et de rendu des couleurs.

Par le passé, les normes les plus exigeantes nécessitaient beaucoup de temps. Désormais quelques clics de souris vous permettent d’obtenir des résultats exceptionnels.

Intègre la technologie X-Rite

La technologie X-Rite est une innovation du secteur permettant une mise en correspondance parfaite des couleurs, d'une imprimante à l'autre. Cette technologie convient parfaitement aux configurations associant plusieurs imprimantes et des volumes de production importants ; en somme, des environnements exigeants où seule la perfection compte.